

NPO 法人 ezorock 美登位作業所における  
火災報告レポート

NPO 法人 ezorock

2022 年 11 月

## 目次

1. はじめに .....	2
2. 美登位作業所の概要.....	2
3. 火災概要.....	4
3.1 火災概要 .....	4
3.2 被害状況 .....	5
3.3 火災の経緯 .....	9
3.4 火災後の状況 .....	10
4. 火災の原因.....	13
5. 再発防止対策.....	14
6. おわりに.....	15

## 1. はじめに

令和4年4月23日13時50分頃、当法人美登位作業所にて火災が発生しました。近隣住民の皆様ならびに関係者の皆様をはじめとする多くの方々に多大なご迷惑、ご心配をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。

今回の火災につきまして、火災時から事後対応までをとりまとめましたので、ご報告します。

## 2. 美登位作業所の概要

### 作業所所在地

北海道石狩市美登位 498 番地 9,10

### 事業内容

美登位作業所では、敷地面積約 4,000 m<sup>2</sup> の中、薪割り体験を通じた薪の生産(写真1)を行っており、2011年の開始以来、順次生産規模を拡大してきた。

図1には美登位作業所の位置図を示す。2013年に作業所敷地東側に位置する薪保管用の東屋(写真2)を建立し、農業用コンテナに詰めた状態で薪の保管を開始した。2019年には東屋横を加工前材の保管場所としての利用を開始した。



写真1 薪生産の様子



図1 作業所位置図<sup>1</sup>



写真2 焼損前:作業所南東側入り口より全体(左:東屋、中央:薪保管列、右:材木)



写真3 焼損前:農業用コンテナにて保管した薪

<sup>1</sup> 国土交通省国土地理院 地理院地図(電子国土 Web)<https://maps.gsi.go.jp/>を利用

## 3. 火災概要

### 3.1 火災概要

#### 発生日時

2022年4月23日(土)13時50分

#### 気象状況

平均風速 3.9(m/s)最大 8.8(m/s)、曇り

#### 発生場所

NPO 法人 ezorock 美登位作業所

#### 鎮火

2022年4月23日(土)18:04

#### 発生状況

4月23日(土)13時50分頃、作業所南側にてたき火用ドラム缶で暖をとっていたところ、飛び火によって隣接していた木製パレットに燃え移り、東屋を含む作業所南東側一体に類焼した。

## 3.2 被害状況

### 人的被害:

今般の火災による人的被害はなかった。

### 物的被害:

当該作業所の薪保管用東屋周辺及び薪等が焼損し、延焼による周辺の損壊が一部にあった。

### 【近隣の被害】

東側に隣接する東生振神社の鳥居にすすが飛散・付着(写真5)し、神社敷地内の樹木2本(写真6)が焼損した。また、東屋北側付近の電線(写真7)が一部焼損した。

### 【作業所内の焼損状況】

作業所の焼損状況を図2に示す。作業所内では、東屋、パレット(荷役台)、農業用コンテナにて保管された薪を含む637.7㎡が焼損した。火災発生時には、東屋付近が一番激しく燃えていた。



写真4 火災時の様子



写真 5 東生振神社鳥居 すず付着



写真 6 東生振神社樹木 焼損状況



写真 7 東生振神社北側電線 焼損状況

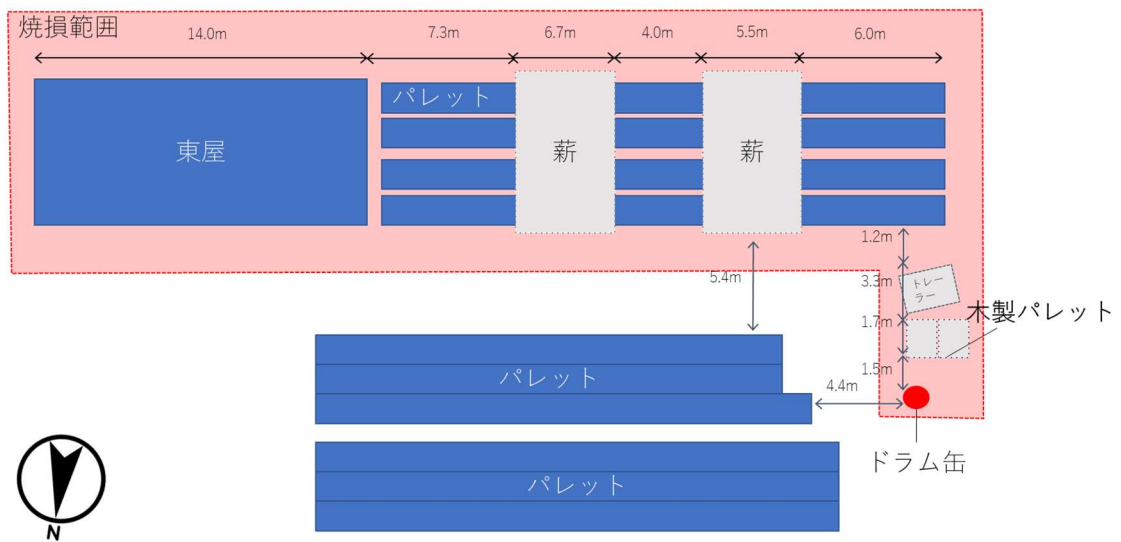


図 2 作業所内焼損状況





図3 出火元(ドラム缶)方向より類焼方向

### 3.3 火災の経緯

- ・当日は作業所内に当法人スタッフ1名、インターン1名、ボランティア1名がいた。
- ・スタッフは薪の在庫確認・整理を行っていた。
- ・インターン1名とボランティア1名は加工前材保管場所付近にて薪割り体験を行っていた。
- ・夕方にかけての寒さを懸念し、スタッフが現場参加者の暖をとるためたき火を開始し、薪の在庫確認作業を再開していた。

13時00分頃	スタッフAがたき火用ドラム缶に着火
13時50分	パレットへの引火を確認 スコップを使い堆雪していた雪での消火を試みたが、効果なし
14時07分	消防に連絡・類焼
14時14分	当法人事務局へ連絡
14時20分頃	消防隊が到着
14時26分	現場スタッフと現場へ向かうスタッフ間での電話通話を開始
14時30分頃	消防隊が追加到着、地域消防団が到着
14時40分頃	スタッフB到着、スタッフAへの警察及び消防の事情聴取開始
15時00分頃	インターン及びボランティアへの警察の事情聴取開始
15時04分	当法人代表理事が到着
15時10分頃	当法人事務局長が到着
15時45分頃	ボランティアに帰宅指示、現地を離れる
16時55分頃	スタッフAに対する事情聴取終了・始末書を提出
18時04分	鎮火
18時30分頃	警察及び消防隊 引き揚げ

### 3.4 火災後の状況

- 2022年4月24日 石狩市美登位創作の家にて、地域住民に向け報告と謝罪  
現地への復旧及び撤去作業開始(～6月28日まで計23日)
- 25日 自治体に罹災証明を申請
- 5月6日 罹災証明の交付  
罹災ごみの廃棄を開始  
(～6月28日まで計5日間16回、計28.78tを廃棄)
- 23日 重機による作業
- 6月7日 東生振神社敷地内の焼失樹木2本の補植作業実施
- 7月5日 東生振神社の鳥居の塗装作業開始(～7月7日まで計3回)



写真8 東生振神社清掃の様子



写真9 がれき撤去



写真 10 重機によるがれき撤去



写真 11 撤去作業完了(2022年6月28日)



写真 12 東生振神社鳥居 清掃後



写真 13 東生振神社樹木 捕植後

## 4. 火災の原因

今回の火災事故の原因究明については、以下により行った。

- ・火災当日の状況等については発生時に現場にいたスタッフ及びインターン、ボランティアに聴取を行い、把握した。
- ・現場の焼損状況、周辺の被害状況については現場検証を行った。
- ・主な火災原因等については、公共機関等の情報及び現場スタッフの聴取を参考に、当法人スタッフ内で検討を行った。

### 【火災の原因】

今回の火災事故は、火災発生場所から主に東側が類焼して焼損した状況と当時現場にいたスタッフ等の「火が風により東方向にあおられていた。」との証言から、当時作業所南西側に配置されたドラム缶(200L、径 567mm、高 895mm)でのたき火から強風(風向西北西、平均風速 3.9m/s、最大 8.8m/s)<sup>2</sup>により、東側に隣接した木製パレットに飛び火して発生し、更に東側に隣接した薪及び東屋に類焼して火災事故へと発展したものと考えられる。

たき火を行っていたドラム缶の位置は、乾いた木質パレットが積みあがった場所付近であり、火災事故の大きな原因であったと考えられる。また、たき火時には着火したスタッフ以外の現場にいた人員は火の使用を把握しておらず、発生時には現場人員の全員が火を確認してらず、現場において火への注意関心が低かったことも挙げられる。

さらに、火災発生時には消火器等の消防器具の所在や使用方法について、スタッフ及びインターン、ボランティア内で把握、共有ができておらず、初期消火が行えなかったことも、火災事故発展への大きな要因と考えられる。

---

<sup>2</sup> 気象庁 過去の気象データ検索 <https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/>

## 5. 再発防止対策

前項に記載した火災事故原因に対しての再発防止対策として、以下を実施していく。

### ①活動内容共有の徹底

現場で行われる活動について(例:たき火等)、参加者全員に共有し、把握する。

### ②たき火の取り扱いの再確認

各自治体のたき火の取り扱い<sup>3</sup>等を参考とし、たき火実施が危険と考えられる風速3m/s以上ではたき火を行わない。

### ③消防体制の確認

消防法施行規則に定められる消火器設置基準<sup>4</sup>から、防火対象物より20m以内に消火器具を配置、また火器を扱う際には事前に消化器具の配置を現場人員全員が把握しておく。さらに、火災発生時における初期消火、通報判断、連絡体制、避難経路の確保、について予め現場人員内で確認を行っておく。

---

<sup>3</sup> 札幌市 春先の火災危険についての実験

<https://www.city.sapporo.jp/shobo/shokai/gakko/labo/movie/kansou.html>

<sup>4</sup> 総務省 消防法施行規則(令和4年3月31日改正)

## 6. おわりに

今回の火災事故はひとえに私達の安全管理の甘さが招いたものです。これをただの失敗とせず、内外へ共有し、教訓として残すことが当団体の責務と考えております。火災後は本当に多くの方々からご助力いただき、改めてつながりに感謝すると同時に、ここで立ち止まってはいけないという思いを強く感じました。

青年層を中心とする当団体だからこそ、今後より一層の安全管理に努め、皆様に安心して参画いただける活動づくりに取り組んでいきます。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

NPO 法人 ezorock 事務局(担当：崎川、三上、草野)

E-mail : [info@ezorock.org](mailto:info@ezorock.org) Tell : 011-562-0081